HDCD3330J09 SA1310-A Printed in China

安全上のご注意

このたびは本機をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。取扱説明書は必ず大切に保管してください。

⚠警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

電池について

電池は使いかたを誤ると液もれによる周囲の汚損や、破裂による火災・けがの原因となります。次のことは必ずお守りください。

- 分解しない、ショートさせない
- 加熱しない、火の中に投入しない
- 充電しない
- 極性（＋と－ の向き）を正しく入れる

電池について

- ボタン電池を取り外した場合は、誤ってボタン電池を飲むことがないようにしてください。特に小さなお子様にご注意願います。
- 電池は小さなお子様の手の届かない所へ置いてください。万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師に相談してください。

火中に投入しない

本機を火中に投入しないでください。破裂による火災・けがの原因となります。

⚠注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

電池について

電池は使いかたを誤ると液もれによる周囲の汚損や、破裂による火災・けがの原因となることがあります。次のことは必ずお守りください。

- 本機で指定されている電池以外は使用しない
- 長時間使用しないときは、本機から電池を取り出しておく

表示画面について

- 液晶表示画面を強く押したり、強い衝撃を与えないでください。液晶表示画面のガラスが割れてけがの原因となることがあります。
- 液晶表示画面が割れた場合、表示画面内部の液体には絶対に触れないでください。皮膚の炎症の原因となることがあります。
万一、口に入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。
目に入ったり、皮膚に付着した場合は、清浄な流水で最低15分以上洗浄したあと、医師に相談してください。

ご使用上の注意

- 極端な温度条件下や、急激な温度変化のある場所での使用や保管は避けてください。（使用温度0℃～40℃）
- 湿気やほこりの多い場所での使用や保管は避けてください。
- 「ひねり」や「曲げ」を与えないでください。
- ボールペンなど鋭利なものでキー操作をしないでください。
- お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。
- 電池交換をすると、税率が工場出荷時の値に戻り、メモリー内容がクリアされます。電池消耗時に太陽光が遮られたときも同じ現象が起こります。税率は適切な値に設定してください。

本書について

- 本書の計算結果（例）は、一部省略されていることがあります。
- 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書および本機使用や故障により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求につきましても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

自動節電機能（オートパワーオフ）

無駄な電池消耗を防ぐため、操作完了後約6分で自動的に電源が切れます。再び計算を始めるときはACを押してください。

- 自動節電機能は常に作動します。

電池の交換（暗い所などで画面の数字が見えにくくなったら）

① 製品の底面にある電池ブタのネジをドライバーで取り外します。
② 電池ブタを取り外して、古い電池を取り出します。
③ (+)側を上にして（見えるようにして）、新しい電池を入れます。
④ 電池ブタを元の位置に取り付けます。

- 電池は、工場出荷時より微小な放電による消耗が始まっています。そのため、製品の使用開始時期によっては、所定の電池寿命よりも使用できる時間が短くなることがあります。あらかじめご了承ください。

本機を廃棄するときのご注意

- 「電池の交換」をご覧になり、電池を取り外してから廃棄してください。
- 電池が他の金属と接触すると発熱・破裂・発火する恐れがあります。電池は、(+)、(−)端子部をセロハンテープなどで覆って、電気を絶縁してから廃棄してください。
- 本機（電卓）や電池の廃棄方法については、お客様がお住まいになっている地域の自治体の分別方法に従って処理してください。

主な仕様

使用電池： 太陽電池、CR2032
電池寿命： 約7年（1日1時間使用時）
- 本機をご使用にならない場合も、7年に1度は必ず電池を交換してください。

寸法・質量：
DW-200T　　　：126.5×179.5×32.6mm、170g
JW-100T/200T：107×177.5×25.4mm、140g

計算を始める前に

新たに計算を始めるときは[AC]を押します。

■ 小数の端数処理について

F CUT 5/4
ラウンドセレクター

F.......... 小数を端数処理しません。通常は"F"に合わせておきます。
CUT .... 「切り捨て」して、指定した小数位まで答えを求めます。
5/4 ..... 「四捨五入」して、指定した小数位まで答えを求めます。
• 本書の計算例では、ラウンドセレクターを"F"の状態で説明しています。

4 3 2 1 0 ADD2
小数点セレクター

小数位を指定します。
(ラウンドセレクターは"F"以外に設定してください。)

4、3、2、1、0....... 答えの小数位を指定します。指定した小数位の下1桁(2であれば3桁目)が「切り捨て」または「四捨五入」されます。
ADD2.......アドモード計算(小数第2位指定計算)を指定します。加減算のときは[•]を押さなくても、自動的に下2桁目に小数点が付きます。ドル計算などに便利です。ただし、[•]を押したときは、その小数点の位置が優先されます。また、加減算以外ではアドモード計算は使えません。

基本計算

■ 四則計算

4 − 6 =	4 [−] 6 [=]	− 2.
(1+2)÷3×4−5.5 =	1 [+] 2 [÷] 3 [×] 4 [−] 5 [•] 5 [=]	− 1.5
修正の例 2 + 3 → 2 + 4 = 6	2 [+] 3 [C] 4 [=]	6.
2 + ··· → 2 − 7 = − 5	2 [+] [−] 7 [=]	− 5.
122 → 123	122 [▶] 3	123.

■ 定数計算

繰り返し同じ数値を使って計算するときに便利です。

12 + 23 = 45 + 23 =	23 [+] [+] 12 [=] 45 [=]	K K	35. 68.
7 − 5 = 2 − 5 =	5 [−] [−] 7 [=] 2 [=]	K K	2. − 3.
2 × 12 = 4 × 12 =	12 [×] [×] 2 [=] 4 [=]	K K	24. 48.
45 ÷ 9 = 72 ÷ 9 =	9 [÷] [÷] 45 [=] 72 [=]	K K	5. 8.

■ パーセント計算

200 の 5% は?	2 [00] [×] 5 [%]	10.
100 の 5% 増しは?	1 [00] [×] 5 [%] [+]	割り増し→ 5. 合計→ 105.
500 の 20% 引きは?	5 [00] [×] 20 [%] [−]	割り引き→ 100. 合計→ 400.
30 は 60 の何 % か?	30 [÷] 60 [%]	50% → 50.

12は10の何%アップか?	12 [−] 10 [%]	20% → 20.
利益率を売価の25%とした場合、仕入価格(原価)120 円の品物の売価と利益額は?	120 [+] 25 [%] [−]	売価→ 160. 利益→ 40.

■ 独立メモリー計算

複数の計算をするときに便利です。
数値を記憶できる領域(独立メモリー)を使って計算します。
[M+]...独立メモリーに数値を加える
[M−]...独立メモリーから数値を引く
[MRC]...独立メモリーに記憶されている数値を表示する
[MRC] [MRC]...独立メモリーに記憶した数値を消去する

80 × 9 = 720	[MRC] [MRC] 80 [×] 9 [M+]	M	720.
(−) 50 × 6 = 300	50 [×] 6 [M−]	M	300.
(+) 20 × 3 = 60	20 [×] 3 [M+]	M	60.
計) 480	[MRC]	M	480.

• 独立メモリーに記憶した数値は[AC]を押しても消去されません。

■ グランドトータル計算

計算の累計を求めるときに便利です。
累計を記憶できる領域(GTメモリー)を使って計算します。
[=]...GTメモリーに答えを加える
[GT]...GTメモリーに記憶された答えの累計値を表示する
[AC]...GTメモリーに記憶された答えの累計値を消去する

5×6 = 30	[AC] 5 [×] 6 [=]	GT	30.
2×8 = 16	2 [×] 8 [=]	GT	16.
4	4 [=]	GT	4.
計) 50	[GT]	GT	50.

画面に"E"と表示されたら (計算エラー)

次のような場合は計算エラーとなり、画面に"E"マークが表示されます。[AC]を押すと、計算できる状態に戻ります。

1. ありえない計算をした(6 ÷ 0など)
2. 計算結果が本機の計算範囲である整数を超えた
   JW-100T: 整数 10 桁(− 100億<数値< 100億)
   DW-200T、JW-200T: 整数 12 桁(− 1 兆<数値< 1 兆)
   • 計算エラーのときに表示される数値は概算(概数)です。
   例:"E"とともに"1.23"と表示されたときは、JW-100Tの場合は約 1.23 × 100 億、DW-200T、JW-200Tの場合は約 1.23 × 1 兆を表します。

税金計算機能 (以下は、税率 1 = 8%、税率 2 = 5%の場合)

■ 最初に税率を必ず確認してください

[税率1] [AC] [税込] (税 1 = 8%) [税率2] [AC] [税込] (税 2 = 5%)

<税率 5%>	[AC] [税率2]		税 2	0.
課税前価格 10,000 円に対し…				
課税後の価格は?	1 [00] [00] [税込]	税込	税 2	10'500.
この場合の課税額は?	[税込]	税	税 2	500.
<税率 5%>	[AC] [税率2]		税 2	0.
課税前価格 10,000 円に対し… 課税後の価格は?	1 [00] [00] [税込]	税込	税 2	10'500.
税率 8%に変更した場合の 課税後の価格は?	[税率1]	税込	税 1	10'800.
この場合の課税額は?	[税込]	税	税 1	800.
<税率 5%>	[AC] [税率2]		税 2	0.
課税後価格 10,500 円に対し… 課税前の価格は?	105 [00] [税抜]	税抜	税 2	10'000.
税率 8%に変更した場合の 課税後の価格は?	[税率1] [税込]	税込	税 1	10'800.
この場合の課税額は?	[税込]	税	税 1	800.
10,000 円の商品(税率 5%)と 25,000 円の商品(税率 8%)の合計金額は?	[AC] [MRC] [MRC]		税 1	0.
	1 [00] [00] [税率2] [税込] [M+]	M	税 2	10'500.
	250 [00] [税率1] [税込] [M+]	M	税 1	27'000.
	[MRC]	M	税 1	37'500.
課税後の合計金額は?	[AC]		税 1	0.
10,000 円 (税率 5%)	1 [00] [00] [税率2] [税込] [=]	GT	税 2	10'500.
12,000 円 (税率 8%)	120 [00] [税率1] [税込] [=]	GT	税 1	12'960.
15,000 円 (税率 5%)	150 [00] [税率2] [税込] [=]	GT	税 2	15'750.
17,000 円 (税率 8%)	170 [00] [税率1] [税込] [=]	GT	税 1	18'360.
計) 57,750 円	[GT]	GT	税 1	57'570.

• [税込](または[税抜])を押すごとに、税込(または税抜)価格と税額を、交互に表示します。

■ 税率を設定し直すには

① [AC]
② [%](税率設定)を"税""%"が点灯するまで押し続けます。
③ [税率1]または[税率2]...税率を設定し直したいキーを押して、"税 1"と"税 2"を切り替えます。
④ 5 [%](税率設定)...正しい税率(例では5%)を入力します。

• 設定した税率は[AC]を押しても消去されません。また、電源が切れた後も記憶されています。

電卓の情報は、ウェブサイト(http://casio.jp/dentaku/)でもご覧いただけます。